



HIV-1 átvitel emberi harapás által

Cikk: Vidmar, L. és mtsai. - Lancet 347, 1762, 1996

A HIV-1 emberi harapás által történő átviteléről eddig igen kevés bizonyított adat látható a irodalomban. Számos esetben az invázióhoz eddig 12 esetet ismertettek, köztük fertőzés bizonyítottan a fertőzött harapás által történt (Lancet, II, 494, 1988 és Lancet, II, 522, 1987), a többi esetben nem vezetett fertőzéshez az, hogy HIV-tergocentrív emberek csoportjaitól megharaptak.

A fertőzés esetében egy olyan esetet ismertettek, amelyben igen valószínűsíthető a fertőzés emberi harapás útján történt HIV-1 átvitel. Egy 47 éves hollandországi nő HIV-1 fertőzése bizonyítottan a fertőzött harapás útján történt. A fertőzés a HIV-1 fertőzés utáni első tünetek megjelenésekor történt, amelyeket az AIDS-jeleket megelőzően a fertőzés utáni első tünetek megjelenésekor történtek. A fertőzés a HIV-1 fertőzés utáni első tünetek megjelenésekor történt, amelyeket az AIDS-jeleket megelőzően a fertőzés utáni első tünetek megjelenésekor történtek.

A fertőzés utáni 12 nappal az akut primer HIV-1 fertőzés megkezdésekor (általában, amely rossz közérzet, fejfájás, torokgyulladás) jelentkezik a megharapott embarnál, az egy héttel később elvégzett szerológiai vizsgálat során anti-p24 és anti-p25 ellenanyagok voltak kimutathatók. Retrospektív módon megvizsgálták az egy hónappal korábban levett és fagyasztott szérumszámait is, amelyben majdnem 100% (113/100) HIV-1-ellenanyagot tartalmazó volt. 54 nappal a harapás után teljes szerokonverzió következett be.

Ez az eset egyértelműen bizonyítja, hogy a HIV-1 átvitel lehetséges harapás útján. A fertőzés 12 nappal a fertőzés után mutatkozik meg, tehát az AIDS-jeleket megelőzően a fertőzés utáni első tünetek megjelenésekor történtek. Ez, valamint a fertőzés utáni első tünetek megjelenésekor történtek, hogy az átvitel lehetséges harapás útján történik.